



# ЛАЗЕРНЫЕ ГРАВЕРЫ EPILOG

Компания Epilog занимает ведущее положение по производству лазерного гравировального оборудования, ее знает весь мир. В 2008 году компания Epilog отметила свой двадцатилетний юбилей. Первый лазерный гравер появился на свет в 1991 году и получил имя Eclipse, и это было только начало. Инженеры компании Epilog постоянно работают над тем, чтобы выпускаемое оборудование стало еще быстрее и надежнее.



В этом году во все модели лазерных граверов Epilog был внесен целый ряд усовершенствований: новый дизайн; новая панель управления с дополнительными настройками и возможностью сохранения заданий в память станка; новый рабочий стол с емкостью для сбора мусора; новая система охлаждения с контролем температуры лазера и некоторые другие изменения, делающие граверы Epilog еще лучше.



Управление лазерными граверами Epilog осуществляется с ПК при помощи легкого в использовании драйвера, который работает практически с любым Windows-приложением. Вам не потребуется никакое специализированное программное обеспечение. Самая популярная программа для обработки изображений под гравировку — это CorelDraw. Работа на граверах Epilog доставит Вам большое удовольствие и принесет прибыль Вашей компании.

**Лазерные граверы Epilog - это эталон качества!**

## EPILOG LASER LEGEND EXT



**ОБОРУДОВАНИЕ  
СЕРТИФИЦИРОВАНО**

| Модель                           | Legend 36 EXT   |
|----------------------------------|---|
| Тип лазера                       | CO <sub>2</sub>   |
| Мощность лазера                  | 30, 40, 50, 60, 75 и 120 Вт   |
| Привод                           | высокоскоростной сервопривод с линейным инкодером   |
| Максимальная площадь гравировки  | 914 x 610 мм  |
| Максимальная толщина материала   | 305 мм, при удалении рабочего стола увеличивается до 355 мм при поле гравировки 914x609 мм  |
| Разрешение наносимых изображений | от 75 до 1200 dpi   |
| Буфер памяти                     | 64 Мб с возможностью сохранения 10 заданий объемом до 2 Мб каждое   |
| Режим гравировки                 | растровый/ векторный/ комбинированный   |
| Электрическое питание            | 110-240 V, 50/60 Hz, 15 A   |
| Охлаждение                       | воздушное   |
| Интерфейс связи с ПК             | USB или 10 Base T Ethernet под Windows XP/Vista/7   |
| Драйвер управления               | Драйвер управления под Windows XP/Vista/7 с встроенным обработчиком фотографий, режимом 3D гравировки и специальными настройками для гравировки печатей и штампов   |
| Панель управления и дисплей      | LCD дисплей с клавиатурой для настройки станка  |
| Габариты (ШxГxВ)                 | 1283 x 914 x 1067 мм  |
| Вес                              | 199 кг  |
| Стандартная комплектация         | • 2" линза • система продувки (компрессор опционально) • коллиматор • автофокус<br>• стол для резки материалов • вакуумный стол<br>• штатный стол из стали • красный диодный указатель • изменяемая домашняя координата |
| Особенности                      | • индустриальный дизайн • повышенный запас надежности<br>• кнопка экстренного отключения • мощные сервомоторы<br>• кевларовые ремни   |

## EPILOG LASER mini

**ОБОРУДОВАНИЕ  
СЕРТИФИЦИРОВАНО**



| Модель                           | Mini18   |
|----------------------------------|--|
| Тип лазера                       | CO <sub>2</sub>  |
| Мощность лазера                  | 30 и 40 Вт   |
| Привод                           | высокоскоростной сервопривод с линейным инкодером  |
| Максимальная площадь гравировки  | 457x 305 мм  |
| Максимальная толщина материала   | 101 мм, при удалении рабочего стола увеличивается до 152 мм при поле гравировки 444x254мм  |
| Разрешение наносимых изображений | от 75 до 1200 dpi  |
| Буфер памяти                     | 64 Mb с возможностью сохранения 10 заданий объемом до 2 Мб каждое  |
| Режим гравировки                 | растровый/ векторный/ комбинированный  |
| Электрическое питание            | 110-240 V, 50/60 Hz, 15 A  |
| Охлаждение                       | воздушное с контролем температуры лазерного излучателя   |
| Интерфейс связи с ПК             | USB или 10 Base T Ethernet   |
| Драйвер управления               | Драйвер управления под Windows XP/Vista/7 с встроенным обработчиком фотографий, режимом 3D гравировки и специальными настройками для гравировки печатей и штампов                                    |
| Панель управления и дисплей      | LCD дисплей с клавиатурой для настройки станка   |
| Габариты (ШxГxВ)                 | 706 x 660 x 343 мм   |
| Вес                              | 32 кг  |
| Стандартная комплектация         | • 2" линза • система продувки (компрессор опционально) • автофокус • стол для резки материалов • вакуумный стол • штатный стол из стали • красный диодный указатель • изменяемая домашняя координата |

| Модель                           | Mini24  |
|----------------------------------|---|
| Тип лазера                       | CO <sub>2</sub>   |
| Мощность лазера                  | 30, 40, 50 и 60 Вт  |
| Привод                           | высокоскоростной сервопривод с линейным инкодером   |
| Максимальная площадь гравировки  | 610 x 305 мм  |
| Максимальная толщина материала   | 140 мм, при удалении рабочего стола увеличивается до 203 мм при поле гравировки 597x298 мм  |
| Разрешение наносимых изображений | от 75 до 1200 dpi   |
| Буфер памяти                     | 64 Mb с возможностью сохранения 10 заданий объемом до 2 Мб каждое   |
| Режим гравировки                 | растровый/ векторный/ комбинированный   |
| Электрическое питание            | 110-240 V, 50/60 Hz, 15 A   |
| Охлаждение                       | воздушное с контролем температуры лазерного излучателя  |
| Интерфейс связи с ПК             | USB или 10 Base T Ethernet  |
| Драйвер управления               | Драйвер управления под Windows XP/Vista/7 с встроенным обработчиком фотографий, режимом 3D гравировки и специальными настройками для гравировки печатей и штампов   |
| Панель управления и дисплей      | LCD дисплей с клавиатурой для настройки станка  |
| Габариты (ШxГxВ)                 | 876 x 660 x 406 мм  |
| Вес                              | 41 кг   |
| Стандартная комплектация         | • 2" линза • система продувки (компрессор опционально) • автофокус • стол для резки материалов • вакуумный стол • штатный стол из стали • красный диодный указатель • изменяемая домашняя координата • коллиматор |

## EPILOG LASER mini

**ОБОРУДОВАНИЕ  
СЕРТИФИЦИРОВАНО**



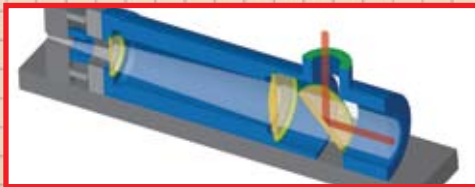
## EPILOG LASER Helix

**ОБОРУДОВАНИЕ  
СЕРТИФИЦИРОВАНО**



| Модель                           | Helix   |
|----------------------------------|---|
| Тип лазера                       | CO <sub>2</sub>   |
| Мощность лазера                  | 30, 40, 50, 60 и 75 Вт  |
| Привод                           | высокоскоростной сервопривод с линейным инкодером   |
| Максимальная площадь гравировки  | 610 x 457 мм  |
| Максимальная толщина материала   | 229 мм, при удалении рабочего стола увеличивается до 279 мм при поле гравировки 597x432 мм  |
| Разрешение наносимых изображений | от 75 до 1200 dpi   |
| Буфер памяти                     | 64 Mb с возможностью сохранения 10 заданий объемом до 2 Мб каждое   |
| Режим гравировки                 | растровый/ векторный/ комбинированный   |
| Электрическое питание            | 110-240 V, 50/60 Hz, 15 A   |
| Охлаждение                       | воздушное с контролем температуры лазерного излучателя  |
| Интерфейс связи с ПК             | USB или 10 Base T Ethernet под Windows XP/Vista/7   |
| Драйвер управления               | Драйвер управления под Windows XP/Vista/7 с встроенным обработчиком фотографий, режимом 3D гравировки и специальными настройками для гравировки печатей и штампов   |
| Панель управления и дисплей      | LCD дисплей с клавиатурой для настройки станка  |
| Габариты (ШxГxВ)                 | 927 x 813 x 1011 мм   |
| Вес                              | 82 кг   |
| Стандартная комплектация         | • 2" линза • система продувки (компрессор опционально) • коллиматор • автофокус • стол для резки материалов • вакуумный стол • штатный стол из стали • красный диодный указатель • изменяемая домашняя координата |

# ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВ, ВХОДЯЩИХ В СТАНДАРТНУЮ КОМПЛЕКТАЦИЮ



## Оптическая система Epilog Radiance (Коллиматор)\*

После выхода лазерного луча из трубки он проходит через два элемента оптической системы, которые выпрямляют и расширяют луч. Коллиматор сильно снижает расхождение луча, вследствие чего он сохраняет размер и прямое направление движения на значительно большее расстояние. В результате луч сохраняет свою однородность над всей площадью рабочей поверхности. Последний элемент оптической системы Epilog Radiance фокусирует луч лазера в крошечную круглую точку для аккуратной и точной гравировки.

## Стол для резки материалов

Стол для резки незаменим при резке различных материалов; представляет собой алюминиевую решетку, которая приподнимает материал, это снижает горение с обратной стороны и препятствует образованию копоти. Попадание лазерного луча после прохода через материал в воздушное пространство, созданное внизу, дает аккуратный и гладкий срез.



## Вакуумный стол



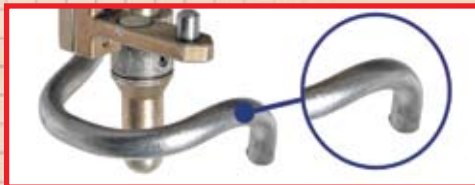
Если вы производите гравировку, то Вам необходимо закрыть решетку специальной стальной пластиной, которая имеет ряд отверстий, через которые подсасывается воздух при помощи вытяжки. Таким образом, лежащий на столе тонкий материал (пластик толщиной менее 0.8 мм, бумага, картон и т.д.) прижимается к столу, дополнительные прижим могут обеспечить магниты.

## Красный диодный указатель

Красный диодный указатель — это красный луч, обеспечивающий видимое позиционирование на всей рабочей поверхности. Указатель может быть также использован как инструмент предварительного позиционирования перед запуском работы на лазере.



## Система продувки



Система продувки незаменима при резке материалов, сокращает время и улучшает качество работ. Постоянный поток воздуха, направленный на вектор резки, удаляет излишнее тепло и горючие газы с рабочей поверхности, уменьшая возможность возгорания. При резке дерева и пластика снижается обгорание и оплавление краев, при резке акрила обеспечивается «полировка краев пламенем». Управление осуществляется компьютером. Дополнительно необходим компрессор.

## Автофокус

Автофокус упрощает и ускоряет установку фокусного расстояния от линзы до гравировочной поверхности. Автофокус, установленный на всех граверах Epilog, использует гибкий плунжер и последние разработки в области магнитной сенсорной технологии. Работает на любых твердых поверхностях, включая прозрачные материалы, такие как стекло и акрил, а также с вращающимся устройством.



## Изменяемая домашняя координата

Изменяемая домашняя координата позволяет легко и быстро произвести гравировку изображения в нужном месте на изделии любой формы. Для этого Вам необходимо подвести каретку в нужную точку и запустить задание.

## Направляющая рельса

Направляющая рельса изготовлена с высокой точностью из высококачественной стали с применением 64 перемещающихся подшипников. Благодаря этому граверы могут работать длительное время на максимальных скоростях, не ухудшая качество гравировки.



## Драйвер управления Epilog



Драйвер управления Epilog использует открытую архитектуру управления, благодаря этому, работать с граверами Epilog также легко, как распечатать страницу на офисном принтере. Подготовка изображения осуществляется в самых популярных графических программах: CorelDraw, Adobe PhotoShop, AutoCAD и т.д., после чего задание отправляется на гравер. Для упрощения работы с фотографическими изображениями, драйвер имеет встроенный обработчик фотографий, а для гравировки резиновых печатей и штампов в нем предусмотрены необходимые дополнительные настройки. Драйвер работает под Windows 2000/XP/Vista/Windows7.

\* Коллиматор не установлен на граверах Mini18

# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И АКСЕССУАРЫ



## Вращающееся устройство

Очень простой в использовании аксессуар, позволяющий гравировать бутылки, стаканы, фонарики и любые другие цилиндрические предметы диаметром до 150 мм. Смена изделий производится за несколько секунд и не требует снятия устройства с гравера. Вращающееся устройство специально разработано для работы с изделиями различной формы и размера, кроме того, его запатентованная конструкция позволяет избежать проблемы центрирования. Использование вращающегося устройства не требует каких-либо дополнительных настроек или смены программного обеспечения. Благодаря идеальному алгоритму его работы, у Вас никогда не возникнет проблем, даже с изделиями, которые имеют разный диаметр на концах.

## Компрессор

Небольшой малошумный компрессор, подсоединяется к «Системе продувки» гравера для подачи воздуха в точку резки или гравировки. Устанавливать компрессор необходимо при большом количестве работы, связанной с резкой любых материалов.



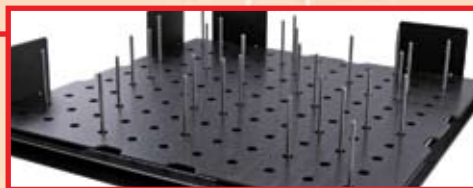
## Подставка



Граверы Mini18 и Mini24 могут дополнительно комплектоваться удобной подставкой, которая снабжена полкой для складирования материалов и колесиками для легкого и удобного передвижения станка.

## Игольчатый стол

Игольчатый стол — это новинка среди столов для резки материалов. При резке акрила на обычном решетчатом столе он немного поджигается в местах соприкосновения материала и решетки стола, что не всегда допустимо. Избавит Вас от этого новый Игольчатый стол. Он имеет размер 305x305 мм и укомплектован некоторым количеством тонких иголок, которые можно устанавливать в специальные отверстия, расположенные с шагом 25 мм. Вы можете установить на своем гравере несколько таких столов и использовать все рабочее поле гравера.



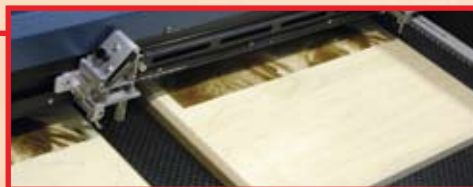
## Дополнительные линзы



На всех граверах Epilog имеется возможность менять фокусирующие линзы. Всего доступны три линзы с разным фокусным расстоянием: 2" — поставляется в комплекте со станком и является универсальной для гравировки и резки; 1,5" — дополнительная линза с маленьким фокусным расстоянием, применяется для детальной гравировки (микрошрифт); 4" — дополнительная линза для резки толстых материалов (доступна только для граверов Legend 36EXT). Смена фокусирующих линз не требует последующей юстировки зеркал или сложной перенастройки станка.

## «Двойная голова»

Опция позволяет увеличить производительность гравера на серийных изделиях в два раза. На станок устанавливается дополнительная каретка со специальным зеркалом, которое делит луч на две каретки. Благодаря этой системе Вы одновременно можете гравировать два одинаковых изделия. Недостатком опции можно считать уменьшение рабочего поля гравера в два раза. «Двойная голова» устанавливается только на заводе при заказе оборудования.



Опция доступна только для гравера Legend 36EXT

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЛАЗЕРНЫХ ГРАВЁРОВ

Вывески и офисные таблички

Номерки для ключей и гардероба

Модели и макеты

Изделия из кожи

Изделия из дерева

Изделия из камня

Пиктограммы и указатели

Панели и шильды для приборов

Подарки и сувениры

Подставки из акрила

Печати и штампы

Бейджи

Раскрой ткани



[www.dialcon.ru](http://www.dialcon.ru)

**ВСЕ**  
ДЛЯ ГРАВИРОВКИ

• Врачебный проезд, д. 10 тел.: (499) 720-49-14, 720-49-15  
[allengraving@mail.ru](mailto:allengraving@mail.ru)  
[www.epiloglaser.ru](http://www.epiloglaser.ru)  
[www.allengraving.ru](http://www.allengraving.ru)

